SONY

4-566-638-**41**(1)

Câmara de vídeo digital 4K
Videocamera Digitale 4K
Digitale 4K-Videokamera

Guia de início

Guida di avvio

Einführungsanleitung



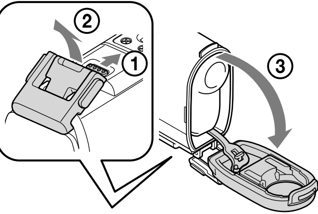
FDR-X1000V

Português

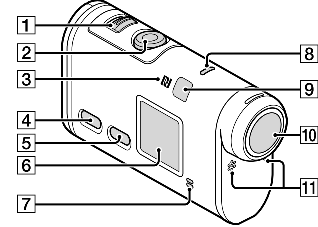
Para saber informações detalhadas sobre como utilizar a câmara e o software, visite o seguinte site web.
http://www.sony.net/actioncam/support/
Para editar filmes, utilize o software do PC dedicado à câmara "Action Cam Movie Creator". Pode transferi-lo a partir do website seguidamente apresentado.
http://www.sony.net/acmc/

Verificar os itens incluídos no pacote

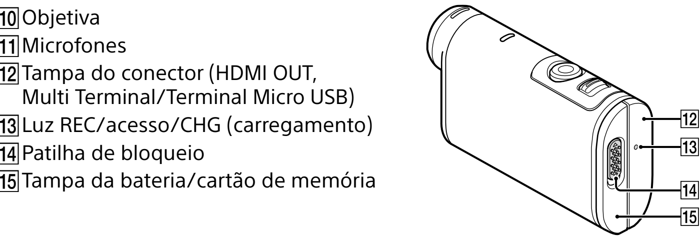
- Câmara (1)
  A câmara está colocada na caixa à prova de água. Abra a tampa da caixa, conforme ilustrado em baixo.
- Cabo micro USB (1)
- Bateria recarregável (NP-BX1) (1)
- Caixa à prova de água (1)
- Fivela de encaixe (1)
- Suporte adesivo plano (1)
- Suporte adesivo curvo (1)
- Guia de início (este documento) (1)
- Guia de referência (1)



Nome das peças principais



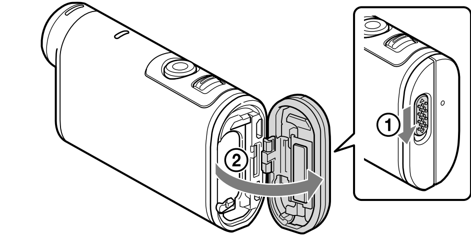
1. Interruptor REC HOLD
2. Botão REC (Filme/Fotografia)/ Botão ENTER (Menu executar)
3. N (marca N)
4. Botão PREV (menu anterior)
5. Botão NEXT (menu seguinte)
6. Painel do visor
7. Coluna
8. Luz REC/LIVE
9. Recetor remoto IR
10. Objetiva
11. Microfones
12. Tampa do conector (HDMI OUT, Multi Terminal/Terminal Micro USB)
13. Luz REC/acesso/CHG (carregamento)
14. Patilha de bloqueio
15. Tampa da bateria/cartão de memória



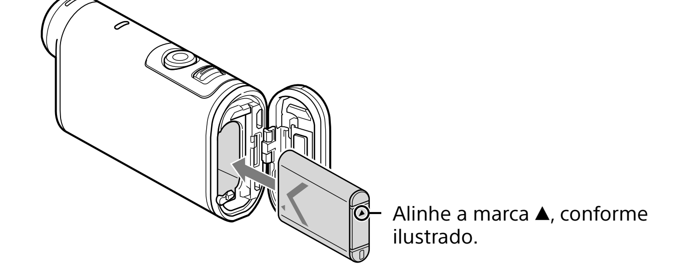
Preparativos

Carregar a bateria

1 Deslize a patilha de bloqueio para abrir a tampa da bateria.



2 Insira a bateria.



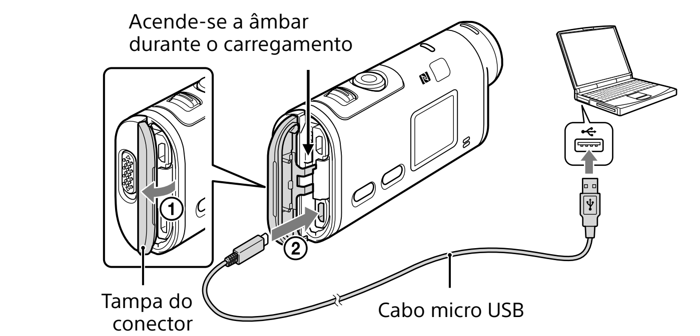
3 Feche a tampa.

Confirme se a marca amarela na patilha de bloqueio não está visível.

4 Confirme se a câmara está desligada.

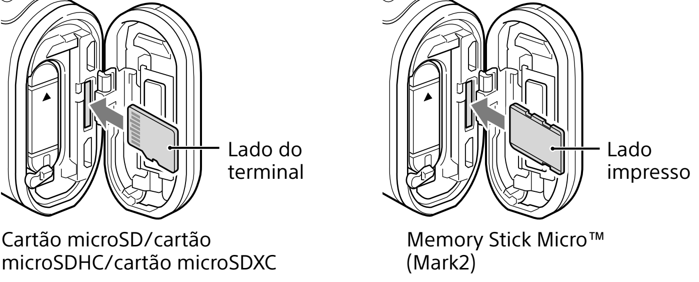
Para desligar a câmara, carregue no botão NEXT ou PREV várias vezes para visualizar [PwOFF] e, em seguida, carregue no botão ENTER.

5 Abra a tampa do conector (①) e ligue a câmara a um computador ativado com o cabo micro USB (fornecido) (②).





Inserir um cartão de memória



Cartão microSD/cartão microSDHC/cartão microSDXC

Memory Stick Micro™ (Mark2)

- Insira o cartão de memória adequadamente, verificando se todos os lados estão virados na direção correta.
- Para ejetar o cartão de memória, pressione ligeiramente o cartão de memória uma vez.

* Utilize um cartão SDXC (Classe 10) quando gravar filmes em XAVC S. Utilize um cartão de memória SDXC UHS-I (U3) quando gravar filmes com 100 Mbps.

Notas
- Não é garantido o funcionamento com todos os cartões de memória.
- Confirme a direção do cartão de memória. Se forçar a entrada do cartão de memória na direção errada, o cartão de memória, a ranhura para o cartão de memória ou os dados de imagem poderão ficar danificados.
- Formate o cartão de memória antes de utilizá-lo.
- Antes de utilizar, confirme se a tampa do conector e a tampa da bateria/cartão de memória estão bem fechadas e que nenhuma substância estranha está presa na tampa. Caso contrário, poderá entrar água.

Acertar o relógio

Carregue no botão NEXT ou PREV e selecione [SETUP] → [CONFG] → [DATE] para definir a data e a hora e a região.

Gravar

1 Carregue no botão NEXT ou PREV para ligar a câmara.

2 Carregue no botão NEXT ou PREV para selecionar o modo de fotografia pretendido.

3 Carregue no botão REC para começar a gravar.

Para parar de gravar, carregue novamente no botão REC.
* Quando carrega no botão REC com a câmara desligada, a gravação começa com o último modo de fotografia definido antes de desligar a câmara.

Notas
- Durante períodos de filmagem prolongada, a temperatura da câmara poderá aumentar para um ponto em que a filmagem para automaticamente.
- A reprodução de imagens gravadas com outras câmaras não é garantida nesta câmara.
- Se reproduzir filmes [XAVC S 120p/100p] ou [XAVC S 240p/200p] gravados com esta câmara numa câmara que não suporte esse formato, a câmara poderá congelar. Nesse caso, remova e reinsira a bateria.

Definição

Pode alterar o modo de fotografia e várias definições da câmara em modo [SETUP].

1 Carregue no botão NEXT ou PREV para visualizar [SETUP] e, em seguida, carregue no botão ENTER.

2 Carregue no botão NEXT ou PREV para visualizar o item e, em seguida, carregue no botão ENTER.

Opções de menu

Lista de modos

Visor	Modos
LOOP	Modo de gravação em loop
MOVIE	Modo de cinema
PHOTO	Modo de fotografia
INTVL	Modo de gravação de fotografias com intervalos
LIVE	Modo de transmissão em fluxo em direto
SETUP	Modo de configuração
PLAY	Modo de reprodução
PwOFF	Desligar

Itens que pode definir em SETUP

Visor	Itens
VMODE	Modo de definição da qualidade da imagem
V.FMT	Formato de filme
STEDY	SteadyShot
AUDIO	Gravação de áudio
WIND	Redução do ruído do vento
COLOR	Modo de Cor
L.OPT	Tempo de gravação em loop
DRIVE	Alternância do modo de imagens fixas
FPS	Intervalo de gravação de imagens fixas
SELF	Temporizador automático
ANGL	Ângulo de visualização de imagens fixas
LAPSE	Gravação de fotografias com intervalos
FLIP	Inverter
SCENE	Cena
WB	Equilíbrio de branco
AESFT	Desvio EA
CONFG	Definições de configuração

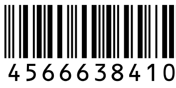
Itens que pode definir em CONFG

Visor	Itens
Wi-Fi	Ligação Wi-Fi
GPS	Log GPS
PLANE	Modo de avião
MOUNT	Montagem*1
TC/UB	Código de tempo/bits de utilizador
IR-RC	Telecomando de IR
HDMI	Definições HDMI
BGM	Música de fundo*1, *2
USBPw	Fonte de alimentação USB
A.OFF	Desligar automaticamente
BEEP	Sinal sonoro
DATE	Definir data e hora
DST	Definições da hora de verão
LANG	Definição do idioma
V.SYS	Alternar entre NTSC/PAL
VER.	Versão
FORMT	Formatar
RESET	Repor as definições

*1 Estes são os itens de configuração para Highlight Movie Maker. Para mais detalhes, consulte o Guia de ajuda.
*2 Esta função não está disponível em alguns países/regiões.

Notas
- Funcionamento dos botões
  – NEXT: Avança para o menu seguinte
  – PREV: Avança para o menu anterior
  – ENTER: Confirma o menu
- Para regressar ao menu [SETUP] ou [CONFG] a partir de cada opção de configuração, selecione [BACK] e, em seguida, carregue no botão ENTER.
- Quando carrega simultaneamente no botão NEXT e no botão PREV, pode ir para o menu de definição de Wi-Fi.
- O menu poderá variar consoante as condições de funcionamento da câmara.

 Printed in China
http://www.sony.net/



Ligar a um telecomando Live-View vendido em separado

1 Ligue a alimentação do telecomando Live-View.

Para mais informações sobre o funcionamento, consulte o Guia de ajuda do telecomando Live-View.

2 Carregue no botão NEXT ou PREV para selecionar [SETUP] → [CONFG] → [Wi-Fi] → [ON].

3 Selecione a SSID da câmara (junto com este manual) no telecomando Live-View.

4 Quando [ACPT?] é apresentado no painel do visor da câmara, carregue no botão ENTER da câmara.

Ligar a um smartphone

Pode operar a câmara com o seu smartphone e também com o telecomando Live-View vendido em separado.

Instalar o PlayMemories Mobile™ no seu smartphone

PlayMemories Mobile

Android OS

Procure o PlayMemories Mobile no Google Play e, em seguida, instale-o. Quando utilizar as funções Um toque (NFC), é necessário Android 4.0 ou posterior.

iOS

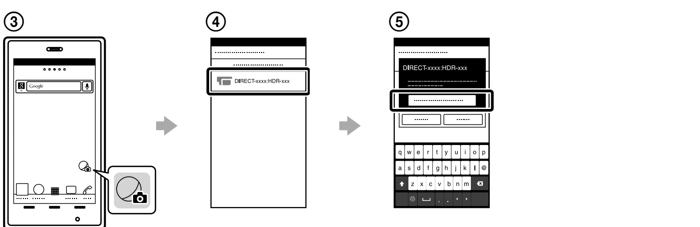
Procure o PlayMemories Mobile na App Store e, em seguida, instale-o. Quando utilizar iOS, as funções Um toque (NFC) não estão disponíveis.

Notas
- Caso o PlayMemories Mobile já se encontre instalado no seu smartphone, atualize-o para a versão mais recente.
- Não garantimos o funcionamento da função Wi-Fi descrita neste manual com todos os smartphones e tablets.
- Os métodos de operação e os ecrãs de visualização da aplicação estão sujeitos a alterações sem aviso prévio devido a atualizações futuras.
- Para obter mais informações sobre o PlayMemories Mobile, consulte o website seguinte.
  (http://www.sony.net/pmm/)
- Google play poderá não ser suportado, consoante o país ou região. Nesse caso, pesquise "PlayMemories Mobile" na internet e, em seguida, instale-o.

Ligar

Android

① Ligue a câmara e defina Wi-Fi para LIGADO na câmara.
② Selecione o modo de fotografia: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Inicie o PlayMemories Mobile no smartphone.
④ Selecione a SSID que está impressa no autocolante junto com este manual (O autocolante encontra-se no Guia de início em inglês).
⑤ Introduza a palavra-passe que se encontra no mesmo autocolante (apenas a primeira vez).

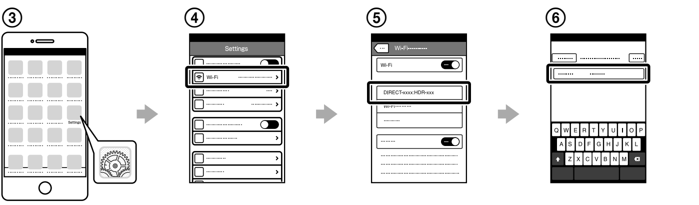


Android (com suporte para NFC)

Defina Wi-Fi para LIGADO na câmara e toque com N (marca N) no smartphone contra N (marca N) da câmara.
Quando o PlayMemories Mobile iniciar, as definições são automaticamente aplicadas para estabelecer a ligação por Wi-Fi.

iPhone

① Ligue a câmara e defina Wi-Fi para LIGADO na câmara.
② Selecione o modo de fotografia: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Abra [Settings] no smartphone.
④ Selecione [Wi-Fi] no smartphone.
⑤ Selecione a SSID que está impressa no autocolante junto com este manual (O autocolante encontra-se no Guia de início em inglês).
⑥ Introduza a palavra-passe que se encontra no mesmo autocolante (apenas a primeira vez).
⑦ Certifique-se de que a SSID da câmara é apresentada no smartphone.
⑧ Regresse ao ecrã inicial e, em seguida, inicie o PlayMemories Mobile.

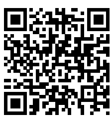


Se o autocolante se perder

Se perder o autocolante, pode aceder à sua ID de utilizador e palavra-passe através do seguinte procedimento.
① Insira uma bateria carregada na câmara.
② Ligue a câmara a um computador com o cabo micro USB (fornecido).
③ Carregue no botão NEXT ou PREV para ligar a câmara.
④ É apresentado [Computador] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] no seu computador e, em seguida, confirme a sua ID e palavra-passe.

Utilizar o Guia de ajuda

"Guia de ajuda" é o manual de instruções online.
Utilize-o para saber detalhes sobre como utilizar a câmara, o que pode definir/operar com o seu smartphone e as precauções de segurança.
http://rd1.sony.net/help/cam/1520/h_zz/

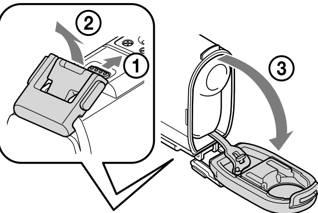


Italiano

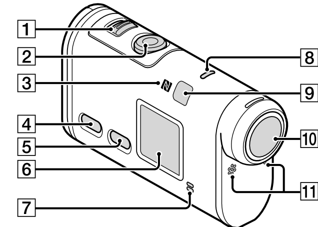
Per informazioni dettagliate sull'uso della videocamera e del software, visitare il seguente sito web.
http://www.sony.net/actioncam/support/
Per modificare i filmati, usare il software per PC dedicato alla videocamera "Action Cam Movie Creator". È possibile effettuarne il download dal seguente sito web.
http://www.sony.net/acmc/

Verifica dei componenti in dotazione

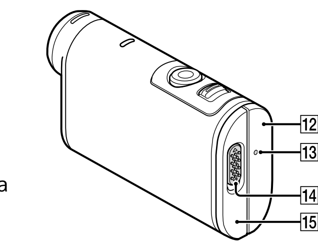
- Videocamera (1)
  La videocamera è inserita nella custodia impermeabile. Aprire il coperchio della custodia come illustrato di seguito.
- Cavo Micro USB (1)
- Batteria ricaricabile (NP-BX1) (1)
- Custodia impermeabile (1)
- Fibbia di aggancio (1)
- Supporto di montaggio adesivo piatto (1)
- Supporto di montaggio adesivo curvo (1)
- Guida di avvio (questo documento) (1)
- Guida di riferimento (1)



Nomi dei componenti principali



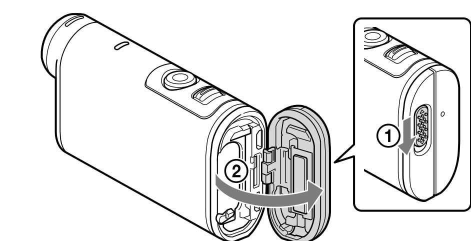
1. Interruttore REC HOLD
2. Pulsante REC (Filmato/Foto)/ Pulsante ENTER (Esecuzione menu)
3. N (simbolo N)
4. Pulsante PREV (menu precedente)
5. Pulsante NEXT (menu successivo)
6. Pannello del display
7. Altoparlante
8. Spia REC/LIVE
9. Ricevitore IR remoto
10. Obiettivo
11. Microfoni
12. Coperchio dei connettori (HDMI OUT, Terminale USB multiplo/Micro)
13. Spia di accesso/REC/CHG (ricarica)
14. Leva di blocco
15. Coperchio della batteria e della scheda di memoria



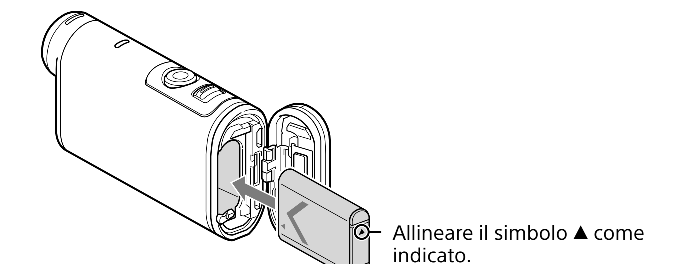
Operazioni preliminari

Ricarica della batteria

1 Far scorrere la leva di blocco verso il basso per aprire il coperchio della batteria.



2 Inserire la batteria.



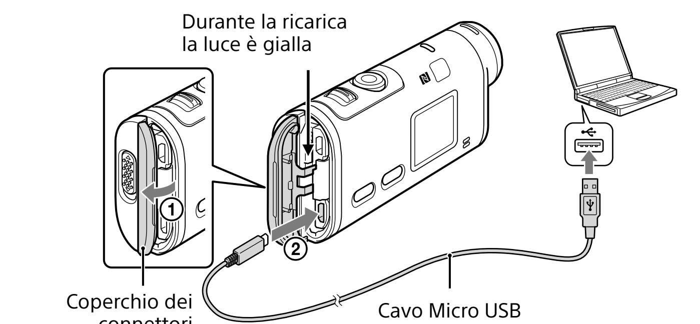
3 Chiudere il coperchio.

Verificare che il segno giallo sulla leva di blocco non sia visibile.

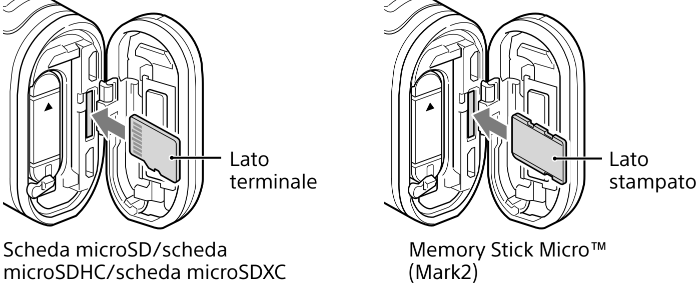
4 Verificare che la videocamera sia spenta.

Spegnere la videocamera, premere diverse volte il pulsante NEXT o PREV per visualizzare [PwOFF], quindi premere il pulsante ENTER.

5 Aprire il coperchio del connettore (①) e collegare la videocamera a un computer attivo con il cavo micro USB (in dotazione) (②).



Inserimento di una scheda di memoria



Scheda microSD/scheda microSDHC/scheda microSDXC

Memory Stick Micro™ (Mark2)

- Inserire la scheda di memoria correttamente, verificando che ciascun lato sia rivolto nella direzione corretta.
- Per espellere la scheda di memoria, premere leggermente la scheda di memoria stessa una volta.

* Usare una scheda SDXC (Class10) per la registrazione di filmati in XAVC S. Usare una scheda di memoria SDXC UHS-I (U3) per la registrazione di filmati con 100 Mbps.

Note
- Il funzionamento con tutte le schede di memoria non è garantito.
- Verificare la direzione della scheda di memoria. Se si inserisce la scheda di memoria forzandola nella direzione sbagliata, la scheda di memoria stessa, lo slot della scheda di memoria o i dati delle immagini potrebbero rimanere danneggiati.
- Formattare la scheda di memoria prima di utilizzarla.
- Prima dell'uso, assicurarsi che il coperchio del connettore e il coperchio della scheda di memoria e della batteria siano ben chiusi e che non vi siano corpi estranei all'interno dei coperchi. In caso contrario, potrebbe verificarsi ingresso di acqua.

Impostazione dell'orologio

Premere il pulsante NEXT o PREV e selezionare [SETUP] → [CONFG] → [DATE] per impostare data, ora e Paese.

Registrazione

1 Premere il pulsante NEXT o PREV per accendere la videocamera.

2 Premere il pulsante NEXT o PREV per selezionare la modalità di ripresa desiderata.

3 Premere il tasto REC per avviare la registrazione.

Per arrestare la registrazione, premere nuovamente il pulsante REC.
* Quando si preme il pulsante REC mentre la videocamera è spenta, la registrazione si avvia con l'ultima modalità di ripresa impostata prima dello spegnimento della videocamera.

Note
- Durante i periodi di ripresa prolungata, la temperatura della videocamera potrebbe salire fino al punto in cui la ripresa si interrompe automaticamente.
- La riproduzione di immagini registrate con altre videocamere non è assicurata su questa videocamera.
- Se si riproducono filmati [XAVC S 120p/100p] o [XAVC S 240p/200p] registrati con questa videocamera su una videocamera che non supporta tale formato, la videocamera può bloccarsi. In questo caso, rimuovere e reinserire la batteria.

Configurazione

È possibile modificare la modalità di ripresa e le diverse impostazioni della videocamera in modalità [SETUP].

1 Premere il pulsate NEXT o PREV per visualizzare [SETUP] e premere il pulsante ENTER.

2 Premere il pulsante NEXT o PREV per visualizzare la voce da impostare e premere il pulsante ENTER.

⇨ Continua sul retro del foglio

Voci del menu

Elenco delle modalità

Display	Modalità
LOOP	Modalità di registrazione loop
MOVIE	Modalità filmato
PHOTO	Modalità foto
INTVL	Modalità di registrazione foto a intervalli
LIVE	Modalità streaming live
SETUP	Modalità di configurazione
PLAY	Modalità di riproduzione
PwOFF	Spegnimento

Voci configurabili in SETUP

Display	Voci
VMODE	Modalità di impostazione qualità immagine
V.FMT	Formato filmato
STEDY	SteadyShot
AUDIO	Registrazione audio
WIND	Riduzione del rumore del vento
COLOR	Modalità colore
L.OPT	Durata registrazione loop
DRIVE	Commutazione della modalità di fermo immagine
FPS	Intervallo di ripresa dei fermi immagine
SELF	Autoscatto
ANGL	Angolo di visualizzazione fermo immagine
LAPSE	Registrazione foto a intervalli
FLIP	Inversione
SCENE	Scena
WB	Bilanciamento del bianco
AESFT	Spostamento AE
CONFG	Impostazioni di configurazione

Voci configurabili in CONFG

Display	Voci
Wi-Fi	Connessione Wi-Fi
GPS	Registrazione GPS
PLANE	Modalità aereo
MOUNT	Montaggio*1
TC/UB	Codice temporale/Bit dell'utente
IR-RC	Comando a distanza IR
HDMI	Impostazioni HDMI
BGM	Musica in sottofondo*1, *2
USBPw	Alimentazione USB
A.OFF	Spegnimento automatico
BEEP	Segnale acustico
DATE	Impostazione di data e ora
DST	Impostazione ora legale (orario estivo)
LANG	Impostazione della lingua
V.SYS	Commutazione NTSC/PAL
VER.	Versione
FORMT	Formattazione
RESET	Ripristino delle impostazioni

*1 Queste sono le voci di configurazione per Highlight Movie Maker. Per dettagli, fare riferimento alla Guida.
*2 Questa funzione non è disponibile in alcuni paesi/regioni.

Note
- Funzionamento dei pulsanti
  - NEXT: consente di passare al menu successivo
  - PREV: consente di passare al menu precedente
  - ENTER: consente di eseguire il menu
- Per tornare al menu [SETUP] o [CONFG] da ogni voce di impostazione, selezionare [BACK], quindi premere il pulsante ENTER.
- Quando si premono i pulsanti NEXT e PREV simultaneamente, è possibile passare al menu di impostazione Wi-Fi.
- Il menu può cambiare in base alle condizioni di funzionamento della videocamera.

Collegamento a un Telecomando Live-View venduto separatamente

1 Accendere il Telecomando Live-View.

Per dettagli sul funzionamento, fare riferimento alla Guida del Telecomando Live-View.

2 Premere il pulsante NEXT o PREV per selezionare [SETUP] → [CONFG] → [Wi-Fi] → [ON].

3 Selezionare l'SSID della videocamera (allegato al presente manuale) sul Telecomando Live-View.

4 Quando viene visualizzato [ACPT?] sul display della videocamera, premere il pulsante ENTER della videocamera.

Collegamento a smartphone

È possibile gestire la videocamera con lo smartphone o il Telecomando Live-View venduto separatamente.

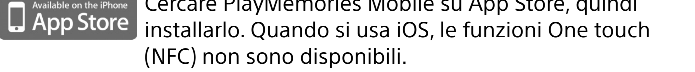
Installazione di PlayMemories Mobile™ sullo smartphone



Android OS

Cercare PlayMemories Mobile su Google Play, quindi installarlo. Quando si usano le funzioni One touch (NFC), è necessario Android 4.0 o versioni successive.

iOS



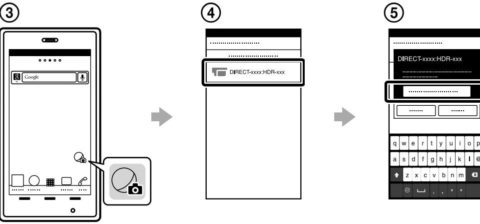
Cercare PlayMemories Mobile su App Store, quindi installarlo. Quando si usa iOS, le funzioni One touch (NFC) non sono disponibili.

Note
- Aggiornare PlayMemories Mobile alla versione più recente se è già stato installato sullo smartphone.
- Il funzionamento della funzione Wi-Fi descritta nel presente manuale non è garantito con tutti gli smartphone e tablet.
- I metodi di utilizzo e le schermate del display per l'applicazione sono soggetti a modifiche senza preavviso tramite aggiornamenti futuri.
- Per ulteriori informazioni su PlayMemories Mobile, consultare il seguente sito Web.
  (http://www.sony.net/pmm/)
- Google Play potrebbe non essere supportato in tutti i Paesi o regioni. In questo caso, cercare "PlayMemories Mobile" su Internet e installarlo.

Collegamento

Android

① Accendere la videocamera e attivare il Wi-Fi sulla videocamera.
② Selezionare la modalità di ripresa: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Avviare PlayMemories Mobile sullo smartphone.
④ Selezionare l'SSID stampato sull'adesivo allegato al presente manuale (l'adesivo si trova nella Guida di avvio in lingua inglese).
⑤ Inserire la password sullo stesso adesivo (solo la prima volta).

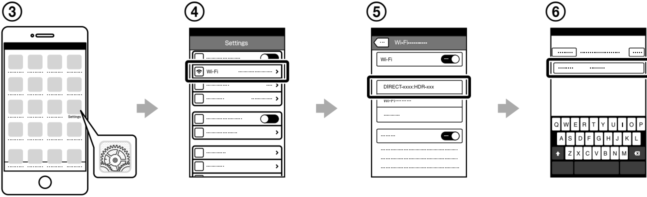


Android (supporta NFC)

Attivare il Wi-Fi sulla videocamera e mettere N (simbolo N) dello smartphone a contatto con N (simbolo N) della videocamera.
All'avvio di PlayMemories Mobile, le impostazioni vengono applicate automaticamente per stabilire il collegamento Wi-Fi.

iPhone

① Accendere la videocamera e attivare il Wi-Fi sulla videocamera.
② Selezionare la modalità di ripresa: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Aprire [Settings] sullo smartphone.
④ Selezionare [Wi-Fi] sullo smartphone.
⑤ Selezionare l'SSID stampato sull'adesivo allegato al presente manuale (l'adesivo si trova nella Guida di avvio in lingua inglese).
⑥ Inserire la password sul medesimo adesivo (solo la prima volta).
⑦ Verificare che l'SSID della videocamera sia visualizzato sullo smartphone.
⑧ Tornare alla schermata Home, quindi avviare PlayMemories Mobile.

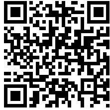


In caso di perdita dell'adesivo

Qualora si dovesse perdere l'adesivo, è possibile recuperare l'ID utente e la password attenendosi alla seguente procedura.
① Inserire una batteria carica nella videocamera.
② Collegare la videocamera a un computer con il cavo micro USB (in dotazione).
③ Premere il pulsante NEXT o PREV per accendere la videocamera.
④ Visualizzare [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] sul computer, quindi confermare ID e password.

Uso della Guida

Per "Guida" si intende il manuale di istruzioni online.
Usare questo manuale per dettagli sull'utilizzo della videocamera, sulle funzioni che è possibile impostare/utilizzare con lo smartphone e sulle precauzioni di sicurezza.
http://rd1.sony.net/help/cam/1520/h_zz/



Deutsch

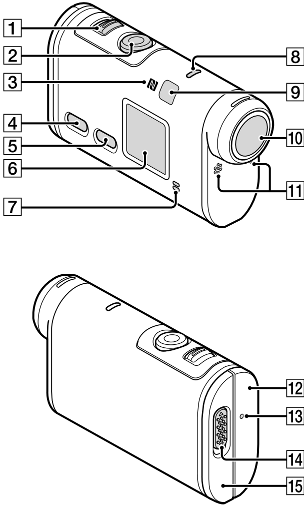
Nähere Informationen zur Verwendung der Kamera und Software finden Sie auf der folgenden Website.
http://www.sony.net/actioncam/support/
Verwenden Sie zum Bearbeiten von Filmen die speziell für diese Kamera vorgesehene PC-Software „Action Cam Movie Creator". Sie können sie von der folgenden Website herunterladen.
http://www.sony.net/acmc/

Überprüfen der mitgelieferten Teile

- Kamera (1)
  Die Kamera ist in das wasserdichte Gehäuse eingesetzt. Öffnen Sie wie in der folgenden Abbildung dargestellt die Abdeckung des Gehäuses.
- Micro-USB-Kabel (1)
- Akku (NP-BX1) (1)
- Wasserdichtes Gehäuse (1)
- Montageplatte (1)
- Flache Klebehalterung (1)
- Gebogene Klebehalterung (1)
- Einführungsanleitung (dieses Dokument) (1)
- Referenzanleitung (1)

Bezeichnung wichtiger Teile

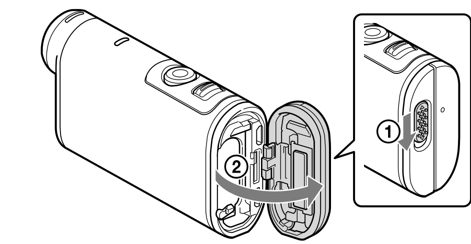
1 Schalter REC HOLD
2 Taste REC (Film/Foto)/ Taste ENTER (Menü ausführen)
3 N (N-Markierung)
4 Taste PREV (vorheriges Menü)
5 Taste NEXT (nächstes Menü)
6 Display
7 Lautsprecher
8 Anzeige REC/LIVE
9 IR-Fernbedienungsempfänger
10 Objektiv
11 Mikrofone
12 Anschlussabdeckung (HDMI OUT, Multi/Micro-USB-Buchse)
13 Anzeige REC/Zugriff/CHG (Laden)
14 Sperrhebel
15 Akku-/Speicherkartenabdeckung



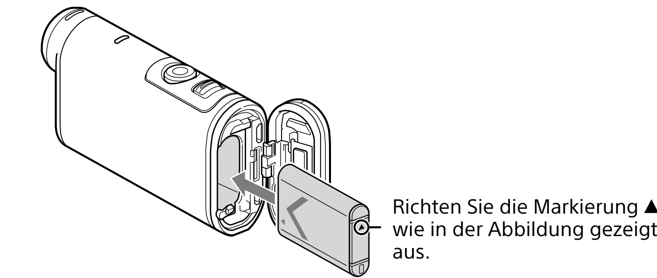
Vorbereitungen

Laden des Akkus

1 Schieben Sie den Sperrhebel nach unten, um die Akkuabdeckung zu öffnen.



2 Legen Sie den Akku ein.



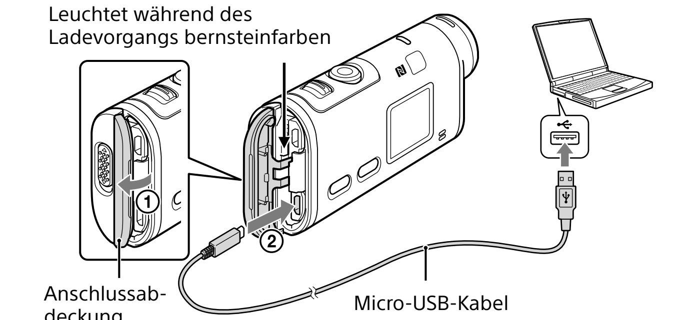
3 Schließen Sie die Abdeckung.

Vergewissern Sie sich, dass die gelbe Markierung am Sperrhebel nicht zu sehen ist.

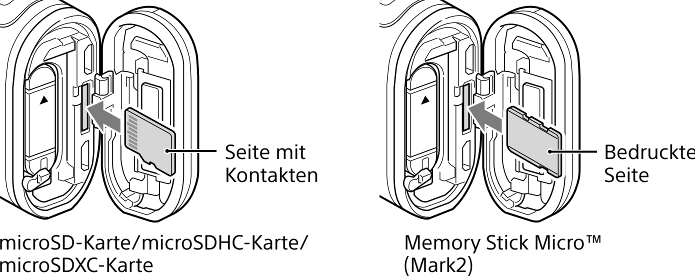
4 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.

Drücken Sie zum Ausschalten der Kamera mehrmals die Taste NEXT oder PREV, bis [PwOFF] angezeigt wird, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

5 Öffnen Sie die Anschlussabdeckung (①) und schließen Sie die Kamera über das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert) an einen laufenden Computer an (②).



Einsetzen einer Speicherkarte



microSD-Karte/microSDHC-Karte/ microSDXC-Karte

Memory Stick Micro™ (Mark2)

- Setzen Sie die Speicherkarte richtig herum ein.
- Zum Auswerfen drücken Sie einmal leicht auf die Speicherkarte.

* Verwenden Sie für XAVC S-Filmaufnahmen eine SDXC-Karte (Klasse 10). Verwenden Sie für Filmaufnahmen mit 100 Mbps eine SDXC UHS-I-Speicherkarte (U3).

Hinweise
- Der ordnungsgemäße Betrieb kann nicht bei allen Speicherkarten garantiert werden.
- Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Speicherkarte. Wenn Sie die Speicherkarte mit Gewalt falsch herum einsetzen, können die Speicherkarte, der Speicherkarteneinschub oder die Bilddaten beschädigt werden.
- Formatieren Sie die Speicherkarte vor dem Gebrauch.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die Anschlussabdeckung und die Akku-/Speicherkartenabdeckung fest geschlossen sind und sich keine Fremdkörper daran befinden. Andernfalls kann Wasser eindringen.

Einstellen der Uhr

Drücken Sie die Taste NEXT oder PREV und wählen Sie [SETUP] → [CONFG] → [DATE], um Datum, Uhrzeit und Region einzustellen.

Aufnahme

1 Schalten Sie die Kamera mit der Taste NEXT oder PREV ein.

2 Wählen Sie mit der Taste NEXT oder PREV den gewünschten Aufnahmemodus aus.

3 Starten Sie mit der Taste REC die Aufnahme.

Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie die Taste REC erneut.
* Wenn Sie die Taste REC bei ausgeschalteter Kamera drücken, beginnt die Aufnahme in dem Aufnahmemodus, der beim Ausschalten der Kamera zuletzt eingestellt war.

Hinweise
- Bei längeren Aufnahmen steigt die Kameratemperatur möglicherweise so stark an, dass die Aufnahme automatisch gestoppt wird.
- Mit anderen Kameras aufgenommene Bilder können mit dieser Kamera möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Wenn Sie Filme, die mit dieser Kamera im Format [XAVC S 120p/100p] oder [XAVC S 240p/200p] aufgezeichnet wurden, auf einer Kamera wiedergeben, die diese Formate nicht unterstützt, kann die Kamera „einfrieren". Nehmen Sie in diesem Fall den Akku heraus und setzen Sie ihn wieder ein.

Einstellung

Im Modus [SETUP] können Sie den Aufnahmemodus wechseln und verschiedene andere Kameraeinstellungen ändern.

1 Rufen Sie mit der Taste NEXT oder PREV die Option [SETUP] auf und drücken Sie die Taste ENTER.

2 Rufen Sie mit der Taste NEXT oder PREV die einzustellende Option auf und drücken Sie die Taste ENTER.

Menüoptionen

Liste der Modi

Anzeige	Modi
LOOP	Loop-Aufnahmemodus
MOVIE	Filmmodus
PHOTO	Fotomodus
INTVL	Modus für Zeitrafferfotoaufnahme
LIVE	Live-Streaming-Modus
SETUP	Einrichtungsmodus
PLAY	Wiedergabemodus
PwOFF	Ausschalten

In SETUP einstellbare Optionen

Anzeige	Optionen
VMODE	Modus für Bildqualitätseinstellung
V.FMT	Filmformat
STEDY	SteadyShot
AUDIO	Audioaufnahme
WIND	Verringerung von Windgeräuschen
COLOR	Farbmodus
L.OPT	Loop-Aufnahmedauer
DRIVE	Umschalten des Standbildmodus
FPS	Aufnahmeintervall für Standbilder
SELF	Selbstauslöser
ANGL	Bildwinkel für Standbilder
LAPSE	Zeitrafferfotoaufnahme
FLIP	Spiegeln
SCENE	Szene
WB	Weißabgleich
AESFT	Automatische Belichtung
CONFG	Konfigurationseinstellungen

In CONFG einstellbare Optionen

Anzeige	Optionen
Wi-Fi	Wi-Fi-Verbindung
GPS	GPS-Protokoll
PLANE	Flugzeugmodus
MOUNT	Kameraposition*1
TC/UB	Zeitcode/Benutzerbit
IR-RC	IR-Fernbedienung
HDMI	HDMI-Einstellungen
BGM	Hintergrundmusik*1, *2
USBPw	Stromversorgung über USB
A.OFF	Ausschaltautomatik
BEEP	Signalton
DATE	Datum- und Uhrzeiteinstellung
DST	Sommerzeiteinstellung
LANG	Spracheinstellung
V.SYS	Umschalten zwischen NTSC/PAL
VER.	Version
FORMT	Formatieren
RESET	Zurücksetzen der Einstellungen

*1 Dies sind die Einrichtungsoptionen für Highlights-Movie Maker. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Hilfe.
*2 Diese Funktion ist in einigen Ländern/Regionen nicht verfügbar.

Hinweise
- Tastenfunktionen
  - NEXT: Wechseln zum nächsten Menü
  - PREV: Wechseln zum vorherigen Menü
  - ENTER: Ausführen von Menüfunktionen
- Wenn Sie von einer der Einstelloptionen zum Menü [SETUP] oder [CONFG] zurückschalten möchten, wählen Sie [BACK] und drücken dann die Taste ENTER.
- Wenn Sie die Tasten NEXT und PREV gleichzeitig drücken, wird das Wi-Fi-Einstellmenü angezeigt.
- Die Menüanzeige variiert unter Umständen je nach den Betriebsbedingungen der Kamera.

Anschließen an eine gesondert erhältliche Live-View-Fernbedienung

1 Schalten Sie die Live-View-Fernbedienung ein.

Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Hilfe zur Live-View-Fernbedienung.

2 Wählen Sie mit der Taste NEXT oder PREV die Option [SETUP] → [CONFG] → [Wi-Fi] → [ON].

3 Wählen Sie an der Live-View-Fernbedienung die SSID der Kamera (an dieser Anleitung angebracht).

4 Wenn im Display der Kamera [ACPT?] erscheint, drücken Sie die Taste ENTER an der Kamera.

Verbinden mit einem Smartphone

Sie können die Kamera mit Ihrem Smartphone sowie mit der gesondert erhältlichen Live-View-Fernbedienung bedienen.

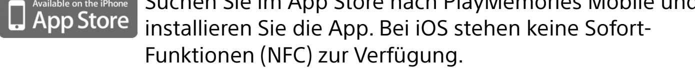
Installieren von PlayMemories Mobile™ auf dem Smartphone



Android OS

Suchen Sie in Google Play nach PlayMemories Mobile und installieren Sie die App. Für Sofort-Funktionen (NFC) ist Android 4.0 oder höher erforderlich.

iOS



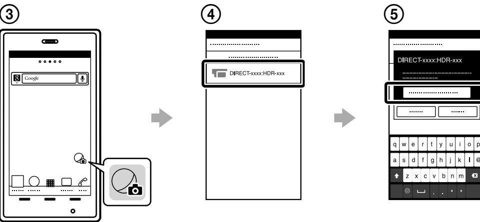
Suchen Sie im App Store nach PlayMemories Mobile und installieren Sie die App. Bei iOS stehen keine Sofort-Funktionen (NFC) zur Verfügung.

Hinweise
- Aktualisieren Sie PlayMemories Mobile anhand der neuesten Version, wenn die App bereits auf Ihrem Smartphone installiert ist.
- Es kann nicht gewährleistet werden, dass die in dieser Anleitung beschriebene Wi-Fi-Funktion auf allen Smartphones und Tablets funktioniert.
- Die Bedienmethoden und Anzeigebildschirme der App unterliegen unangekündigten Änderungen durch zukünftige Upgrades.
- Weitere Informationen zu PlayMemories Mobile finden Sie auf der folgenden Website.
  (http://www.sony.net/pmm/)
- Google Play wird je nach Land oder Region unter Umständen nicht unterstützt. Suchen Sie in diesem Fall im Internet nach „PlayMemories Mobile" und installieren Sie die App.

Herstellen einer Verbindung

Android

① Schalten Sie die Kamera ein und setzen Sie Wi-Fi an der Kamera auf ON.
② Wählen Sie den Aufnahmemodus: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Starten Sie PlayMemories Mobile auf dem Smartphone.
④ Wählen Sie die SSID auf dem Aufkleber, der an dieser Anleitung angebracht ist (der Aufkleber befindet sich auf der englischen Einführungsanleitung).
⑤ Geben Sie das Passwort ein, das auf demselben Aufkleber angegeben ist (nur beim ersten Mal).



Android (NFC-fähig)

Setzen Sie Wi-Fi an der Kamera auf ON und halten Sie N (N-Markierung) am Smartphone an N (N-Markierung) an der Kamera.
Wenn PlayMemories Mobile startet, werden automatisch die Einstellungen zum Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung vorgenommen.

iPhone

① Schalten Sie die Kamera ein und setzen Sie Wi-Fi an der Kamera auf ON.
② Wählen Sie den Aufnahmemodus: [LOOP], [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
③ Öffnen Sie [Settings] am Smartphone.
④ Wählen Sie [Wi-Fi] am Smartphone.
⑤ Wählen Sie die SSID auf dem Aufkleber, der an dieser Anleitung angebracht ist (der Aufkleber befindet sich auf der englischen Einführungsanleitung).
⑥ Geben Sie das Passwort ein, das auf demselben Aufkleber angegeben ist (nur beim ersten Mal).
⑦ Vergewissern Sie sich, dass die SSID der Kamera am Smartphone angezeigt wird.
⑧ Rufen Sie wieder den Startbildschirm auf und starten Sie PlayMemories Mobile.

Wenn der Aufkleber verloren geht

Wenn der Aufkleber verloren geht, können Sie Ihre Benutzer-ID und Ihr Passwort folgendermaßen wieder abrufen.
① Legen Sie einen geladenen Akku in die Kamera ein.
② Schließen Sie die Kamera über das Micro-USB-Kabel (mitgeliefert) an einen Computer an.
③ Schalten Sie die Kamera mit der Taste NEXT oder PREV ein.
④ Rufen Sie [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] auf dem Computer auf, um ID und Password anzuzeigen.

Verwenden der Hilfe

Die „Hilfe" ist die Online-Anleitung.
Dort finden Sie nähere Informationen zur Verwendung der Kamera, zu den Einstellungen/Funktionen, die Sie mit dem Smartphone ausführen können, sowie zu den Sicherheitsmaßnahmen.
http://rd1.sony.net/help/cam/1520/h_zz/

